

N2XH

0,6/1 kV

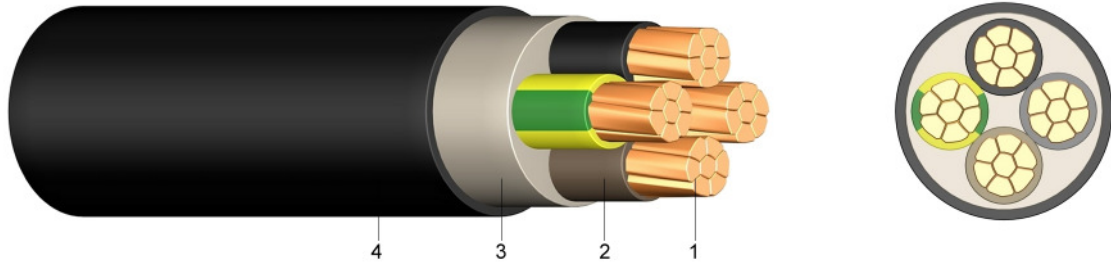
DIN VDE 0276-604

USAGE

Câble d'énergie sans halogène pour installations fixes (à l'intérieur ou à l'air libre), comme ligne de commande ou d'alimentation

GEBRUIK

Halogeenvrije energiekabel voor vaste installaties (binnen of in openlucht), als sturings- of voedingslijn



CONSTRUCTION

1. Conducteur massif (Classe 1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Isolation en PRC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine extérieure en polymère sans halogène, noir

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider (Klasse 2)
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling
4. Buitenmantel uit halogeenvrij polymeer, zwart

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Température de pose
- Rayon de courbure min.
monoconducteur
multiconducteurs
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme
- Non propagateur de l'incendie
- Densité de la fumée
- Sans halogènes
- Acidité des gaz de combustion

O : conducteurs noirs numérotés sans v/j
J : 1 conducteur v/j, autres conducteurs noirs numérotés

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
eengeleider
meergeleiders
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend
- Niet bandverspreidend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij
- Zuurheid van de brandgassen

O : geleiders zwart genummerd zonder ge/gr
J : 1 geleider ge/gr, alle anderen zijn zwart genummerd

U ₀ /U	0,6/1 kV
	4 kV
	+90 °C
	+250 °C (max. 5 sec)
	-30 °C → +90 °C
	-5 °C min.
	15 x D
	12 x D
	EN 60332-1-2
	IEC 60332-1-2
	EN 60332-3-24
	IEC 60332-3-24
	EN 61034-1+2
	IEC 61034-1+2
	EN 50267-2-1
	IEC 60754-1
	EN 50267-2-2
	IEC 60754-2

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

N2XH

0,6/1 kV**DIN VDE 0276-604**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Epaisseur d'isolement Isolatie dikte mm	Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
1 x 4 RE	0,7	1,2	8	38	115
1 x 6 RE	0,7	1,2	9	58	130
1 x 10 RE	0,7	1,2	10	96	180
1 x 16 RE	0,7	1,2	11	154	240
1 x 25 RM	0,9	1,2	13	230	370
1 x 35 RM	0,9	1,2	14	336	470
1 x 50 RM	1,0	1,2	16	480	600
1 x 70 RM	1,1	1,2	18	672	820
1 x 95 RM	1,1	1,3	19	912	1100
1 x 120 RM	1,2	1,3	21	1.152	1250
1 x 150 RM	1,4	1,6	22	1.440	1550
1 x 185 RM	1,6	1,6	24	1.776	1900
1 x 240 RM	1,7	1,6	27	2.304	2450
3 x 1,5 RE	0,7	1,2	10	43	125
3 x 2,5 RE	0,7	1,2	11	72	160
3 x 4 RE	0,7	1,2	12	115	220
3 x 6 RE	0,7	1,2	13	173	320
3 x 10 RE	0,7	1,2	16	288	490
3 x 16 RM	0,7	1,3	18	461	680
3 x 25 RM	0,9	1,3	23	720	1120
3 x 35 SM/16 RE	0,9	1,4	25	1.162	1.500
3 x 50 SM/25 RM	1,0	1,5	29	1.680	1.950
3 x 70 SM/35 SM	1,1	1,5	32	2.352	2.700
3 x 95 SM/50 SM	1,1	1,6	36	3.216	3.650
3 x 120 SM/70 SM	1,2	1,7	39	4.128	4.600
3 x 150 SM/70 SM	1,4	1,8	44	4.992	5.500
3 x 185 SM/95 SM	1,6	1,9	48	6.240	6.850

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

N2XH

0,6/1 kV**DIN VDE 0276-604**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Epaisseur d'isolement Isolatie dikte mm	Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
4 x 1,5 RE	0,7	1,2	14	58	145
4 x 2,5 RE	0,7	1,2	15	96	210
4 x 4 RE	0,7	1,2	16	154	290
4 x 6 RE	0,7	1,2	17	230	390
4 x 10 RE	0,7	1,3	20	384	610
4 x 16 RM	0,7	1,3	22	614	870
4 x 25 RM	0,9	1,4	28	960	1350
4 x 35 RM	0,9	1,4	30	1.344	1800
4 x 50 SM	1,0	1,5	32	1.920	2150
4 x 70 SM	1,1	1,6	37	2.688	3100
4 x 95 SM	1,1	1,7	41	3.648	4100
4 x 120 SM	1,2	1,7	46	4.608	5150
4 x 150 SM	1,4	1,8	50	5.760	6300
4 x 185 SM	1,6	1,9	55	7.104	7750
4 x 240 SM	1,7	2,0	61	9.216	10050
5 x 1,5 RE	0,7	1,2	11	72	170
5 x 2,5 RE	0,7	1,2	12	120	225
5 x 4 RE	0,7	1,2	14	192	330
5 x 6 RE	0,7	1,2	15	288	450
5 x 10 RE	0,7	1,3	18	480	720
5 x 16 RE	0,7	1,3	21	768	1.050
7 x 1,5 RE	0,7	1,2	12	101	210
7 x 2,5 RE	0,7	1,2	13	168	290
7 x 4 RE	0,7	1,2	16	269	500
12 x 1,5 RE	0,7	1,2	17	173	390
12 x 2,5 RE	0,7	1,3	19	288	550
14 x 1,5 RE	0,7	1,3	18	202	450
19 x 1,5 RE	0,7	1,3	20	274	590
19 x 2,5 RE	0,7	1,3	22	456	800
24 x 1,5 RE	0,7	1,4	23	346	690
24 x 2,5 RE	0,7	1,4	24	576	990

RE:  RM:  SM: 

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC 
Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires